



Diplôme Inter-Universités Échographie et techniques ultra-sonores

Cette formation est fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie en association et sous responsabilité d'un médecin radiologue et/ou échographiste. La connaissance des indications et des résultats de cette technique s'effectue comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie, ce qui nécessite une expérience professionnelle dans le domaine de l'imagerie générale.

Le DIU est délivré avec 2 options pour les médecins et 1 option pour les manipulateurs.

Objectifs

- ▶ Obtenir une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats de cette technique comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie médicale.

Conditions d'admission

- ▶ La candidature doit être déposée en ligne (prévoir un CV et une lettre de motivation).

CANDIDATURE
EN LIGNE

www.formation-continue.univ-tours.fr

Publics visés

- ▶ Médecins généralistes
- ▶ Médecins spécialisés
- ▶ Internes

Validation

- ▶ **Tronc Commun** : validé par une épreuve théorique et pratique
- ▶ **Modules** : chaque module est validé par une épreuve théorique et pratique

Tronc commun : 20h de cours + 60h de stage
Modules : 20h à 30h suivant les modules
+ 90 heures de stage / module
soit de 190 heures à 520 heures au total
Groupe de 20 personnes

Lieux de formation (suivant les années) :
UFR de Médecine des universités de Paris, Nancy,
Lille, Bordeaux, Montpellier, Lyon, Tours.

Dates de la formation : de novembre 2020 à juin 2021

Renseignements : David LEVER au 02.47.47.98.54
Inscription : Isabelle CHARTIER au 02.47.36.81.39

Tarif 2020/2021 : 1 130 € nets



Programme

Option 1 : Echographie de spécialité (Tronc commun + 1 module) - 1 année

Option 2 : Echographie générale (Tronc commun + 4 modules) - 2 à 5 années

▶ Tronc Commun

- Physique des ultrasons
- Imagerie échographique
- Sémiologie échographique élémentaire. Pièges et artéfacts.
- Techniques Doppler. Elastographie.
- Capteurs et maîtrise des faisceaux.
- Effets biologiques des ultrasons.
- Echo 3D. Agents de contraste ultrasonore.
- Contrôle de qualité, hygiène et gestion des échographes.

▶ Modules

- Abdominal et digestif
- Appareil urinaire et génital masculin
- Cardiologie
- Gynécologie
- Obstétrique
- Appareil locomoteur
- Echographie endocrinienne et cervicale
- Echographie appliquée à l'urgence
- Pédiatrie
- Vasculaire

INTERVENANTS

Responsables pédagogiques :

- ▶ Frédéric PATAT, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- ▶ Jérôme ROUMY, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

Intervenants :

- ▶ Jean AYOUB , CHRU de Tours
- ▶ Aurore BLEUZEN, CHRU de Tours
- ▶ Ayache BOUAKAZ, Docteur à l'université de Tours
- ▶ Frédéric OSSANT, Ingénieur à l'université de Tours et au CHRU de Tours
- ▶ Léandre POURCELOT, Professeur émérite à l'université de Tours

Service de Formation Continue

60 rue du Plat d'Étain - BP 12050
37020 TOURS Cedex 1

formation-continue@univ-tours.fr

Tél. : 02 47 36 81 31



Informations mises à jour le 7 septembre 2020 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent à l'année universitaire 2020-2021. Vous pouvez consulter les Conditions Générales de Vente sur le site Internet de la formation continue.

